



ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ FLLSD2 17W DIMMABLE

Το FLLSD2 είναι προβολέας οπτικών ινών dimmable **COB LED 16,7W (3229Lm) με φωτεινή απόδοση έως 211Lm/W στα 5000 Kelvin με φάσμα dimming από 330Lm έως 3229Lm**, γκρι μεταλλικού χρώματος, αποτελούμενος από διελθίσιο αλουμινένιο σώμα και ψήκτρα παθητικής φύξης με μοιόμορφη συμμετρική δέσμη, ανακλαστήρα αλουμινίου 99,6% στην έξοδο του οποίου υπάρχει διηλεκτρικό ανακλαστικό κρύσταλλο για περιορισμό της θερμότητας της φωτεινής πηγής.

Θερμοκρασία χρώματος 2700K θερμό λευκό - 3000k θερμό λευκό - 4000k φυσικό λευκό - 6500K ψυχρό λευκό, με ενσωματωμένο driver αυξομειώσεως φωτεινής ροής (dimmable) κατάλληλο για electronic leading and **TRIAC trailing edge dimmer**. Διάρκεια ζωής led και driver 50.000h (OSRAM)2. Εντελώς αθόρυβο κατάλληλο για πολλές εφαρμογές φωτισμού και διακόσμησης, όπως μουσεία, galleries, προθήκες, έναστρες οροφές, spa, πισίνες κ.λ.π.

Η οπτική του θύρα (port) δέχεται μέχρι 600 F.O. X 1mm ή 1000 F.O. X 0.75 mm ή 2200 F.O. 0.50mm Normal port 250 F.O. 1mm ή 440 F.O. 0.75mm ή 600 F.O. 0.50 mm. Ενεργειακή κλάση A++ χωρίς ακτινοβολία θερμότητας IP20 κατάλληλο μόνο για εσωτερικούς χώρους διαστάσεων $\varnothing 116 \times 120 \times 165$ mm. Βάρος 1320 gr. Το illuminator παράγεται με COB LED CRI 80, κατόπιν παραγγελίας παράγεται και σε CRI 90.

Δυνατότητα παραγωγής και με dali system. Διατίθεται και μη dimmable.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Όνομα προϊόντος	FLLSD2 DIMMABLE
Κωδικός	1011-L17DW
Τεχνολογία	LED
Υλικό κατασκευής	Αλουμίνιο - Χάλυβας
Ντουϊ / λαμπτήρας	Ολοκληρωμένο LED (COB LED)
Περιβάλλον τοποθέτησης	Εσωτερικός χώρος
Εφαρμογή	Μουσεία, galleries, προθήκες, έναστρες οροφές, spa, πισίνες
Θερμοκρασία χρώματος	3000 Kelvin – 4000 Kelvin
Χρώμα φωτισμού	Θερμό λευκό – Φυσικό λευκό
Αποτελεσματικότητα φωτεινής ροής	LUMEN - LM/W (βλ. πίνακα)
CRI	> 80
Γωνία φωτεινής δέσμης	24°
Κατανάλωση Ενέργειας (W)	(βλ. πίνακα)
Τάση δικτύου (v)	220 - 240V
Ενεργειακή κλάση	A++
Ηλεκτρική προστασία	ΚΛΑΣΗ I
Τύπος ελέγχου	Ηλεκτρονικός dimmable driver (ενσωματωμένος M/Σ) TRIAC trailing edge dimmer
Βαθμός προστασίας	IP20
Μέση διάρκεια ζωής led	50.000h
Φωτοβιολογικός κίνδυνος	RG1
Lor (%) (συντελεστής εξόδου φωτός) ¹	100
Χρώμα σώματος	Γκρι
Διαστάσεις	$\varnothing 116 \times 120 \times 165$ mm
Βάρος	1320 gr

1. Ο συντελεστής μειώνεται με την χρήση φίλτρου η κρυστάλλου

2. Η Akriphos μπορεί να αντικαταστήσει το chip η το driver με άλλα προϊόντα παρόμοιας ποιότητας χωρίς ειδοποίηση.

ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1011-L17DW40	LED 17W 230V 4000K 3229 Lm 193 LM/W DIMMABLE 50000hrs Cool white
1011-L17DW30	LED 17W 230V 3000K 3136 Lm 188 LM/W DIMMABLE 50000hrs Warm white
1011-L17DW65	LED 17W 230V 6500K 3260 Lm 195 LM/W DIMMABLE 50000hrs Frozen white
1011-L17DW27	LED 17W 230V 2700K 2510 Lm 148 LM/W DIMMABLE 50000hrs Warm white